



Centre d'étude de la forêt

Infolettre du 8 novembre 2013

www.cef-cfr.ca

Sommaire

[Rappel](#)

[Nouvelles](#)

[L'Agenda du CEF](#)

[Dans les médias](#)

[Emplois / Études](#)



Rappel

- Vous voulez une [bourse du CEF](#) pour un congrès ou un stage à l'hiver 2014? **Date limite : 15 novembre 2013!**
- [ACFAS 2014](#) à Concordia. La date limite pour une communication libre est le **25 novembre 2013!**

Nouvelles du CEF

8 NOVEMBRE 2013

UQÀM

Cours ENV956C - Systèmes complexes et modélisation environnementale

Cours au choix offert en vidéoconférence par le programme de doctorat en sciences de l'environnement au trimestre d'hiver 2014.

Pour ceux et celles qui souhaitent approfondir leurs connaissances sur la systémique et sur son application à la modélisation des systèmes environnementaux, nous offrons à l'hiver un cours optionnel (ENV956C) au niveau des cycles supérieurs du doctorat et de la maîtrise. Ce cours s'adresse aux personnes désirant maîtriser la systémique et l'analyse des systèmes complexes pour favoriser leurs travaux interdisciplinaires et pour faciliter l'usage ou le développement de modèles utilisés en environnement. Le cours comporte une partie théorique où les concepts fondamentaux des systèmes complexes seront développés et discutés en classe. Les

thématiques du cours sont présentées sur le Web, au site du programme de doctorat. La seconde partie de chaque séance vise à maîtriser progressivement un modèle numérique d'intérêt particulier choisi dans votre domaine de recherche. En développant une fiche technique détaillée et méthodique du modèle que vous aurez choisi, une étude critique des caractéristiques et des limites de l'outil sera élaborée et discutée en groupe. De cette manière, tous les étudiants/es auront une vue d'ensemble de plusieurs types de modèles analysés au sein du groupe durant le semestre. Par une approche moderne, le cours se veut un équilibre entre la théorie et la pratique en préparation d'une carrière en sciences de l'environnement. Le cours sera offert en classe et en vidéoconférence. Il sera aussi disponible sur Moodle et enregistré sur Panopto pour visionnement à distance par les membres de la classe.

8 NOVEMBRE 2013



Bulletin Boréal

Canards Illimités publie cette semaine son 11^e [Bulletin boréal](#) 📄. On y trouve notamment des articles sur :

- Le Plan Nord
- La gestion des milieux riverains forestiers
- L'identification de milieux humides d'intérêt pour la conservation
- Importance de la forêt boréale québécoise pour la sauvagine

8 NOVEMBRE 2013

Publication du Manuel de détermination des possibilités forestières 2013-2018

Le Bureau du forestier en chef a mis en ligne, cette semaine, le **Manuel de détermination des possibilités forestières 2013-2018**. Ce document présente les principes et les orientations à la base du calcul et de la détermination des possibilités forestières. Il présente également les assises scientifiques du calcul ainsi que la façon dont sont intégrés les principaux objectifs d'aménagement durable des forêts.

Cet ouvrage, vulgarisé et présenté sous la forme de courts fascicules, a été réalisé par une équipe multidisciplinaire (ingénieurs forestiers, biologistes et économiste) dont fait partie trois anciens membres du CEF : [Antoine Nappi](#), [Julie Poulin](#) et [Héloïse Rheault](#). Plus de 20 membres actuels ou anciennement du CEF ont également participé à la révision du Manuel !

Le Manuel est disponible sur le [site Internet du Bureau du forestier en chef](#) 📄.

8 NOVEMBRE 2013



[Microprogramme en écologie appliquée](#) 📄

Le département de biologie de l'Université de Sherbrooke offrira à nouveau cet hiver

un microprogramme de 2^e cycle de formation professionnelle en écologie appliquée. Ce programme pourrait intéresser les biologistes, géographes, ingénieurs forestiers, etc. désirant acquérir des compétences complémentaires à leur domaine. Les thématiques abordées sont le droit de la conservation et de l'environnement, la gestion de projets, les études d'impacts, la rédaction technique et scientifique et l'écologie spatiale.

8 NOVEMBRE 2013

Atelier LANDIS à l'ISFORT

Texte et photos par [Dominic Cyr](#)

Du 28 au 30 octobre dernier avait lieu le premier atelier **LANDIS Nord-Est** organisé par et pour les utilisateur-trices de [LANDIS-II](#) et [LANDIS Pro](#) œuvrant au Québec et en Ontario. Les 14 utilisateur-trices actuel-les, sans exception, se sont déplacé-es à l'Auberge de jeunesse de Saint-André-Avellin pour cette activité de discussion et d'échanges organisée par [Dominic Cyr](#), postdoc au sein du laboratoire en écologie du paysage du Pr [Frédéric Doyon](#) à l'ISFORT/UQO.

Issue d'un besoin exprimé par une communauté d'utilisateur-trices faisant face à des défis communs, cette initiative financée par le programme de [Modélisation de la complexité en forêt](#) (CRSNG-FONCER) semble avoir permis l'émergence d'un véritable pôle dans le nord-est du continent. ([Lire la suite...](#))




Les utilisateurs de LANDIS sont accompagnés de membres de l'ISFORT ainsi que de Klaus Puettman, professeur à Oregon State University venu présenter un séminaire sur la dimension adaptative des systèmes adaptatifs complexes et de son application en aménagement forestier.

8 NOVEMBRE 2013



Micro-programme an aménagement écosystémique

Depuis 2009, la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université

Laval offre une formation post-baccalauréat à distance en aménagement écosystémique, via un micro-programme de trois cours (3 crédits chacun, pour les professionnels et les étudiants de 2^e et 3^e cycles). Chaque session, 15-20 étudiants gradués, forestiers, biologistes et géographes participent à des soirées de claviers déchaînées avec invités et spécialistes de domaines variés : forêt préindustrielle, écologie du feu, écologie du paysage, bois mort... Tous les sujets sont permis, ou presque. Un petit examen en région, un travail de recherche connexe au travail, et le tour est joué ! Le premier cours : « Aménagement Écosystémique : Les principes de base », sera offert à nouveau en hiver 2014 ([Alison Munson](#), professeur) en parallèle avec le troisième cours, « Mise en œuvre » ([Louis Belanger](#), [Frédéric Raulier](#) et plusieurs autres professeurs). Ces cours peuvent être pris à l'intérieur du microprogramme, ou comme cours de 3 crédits via le CRÉPUQ par les étudiants gradués d'autres universités au Québec. Pour plus d'informations, voir la page pertinente sur [le site web de la Faculté](#) .

7 NOVEMBRE 2013






Complex Adaptive System en action!

Le 31 octobre dernier, le programme FONCER en Modélisation de la complexité de la forêt a accueilli trois chercheurs de haut niveau en complexité : Simon Levin (Princeton University), Robin Chazdon (University of Connecticut) et Klaus Puettmann (Oregon State University). Ces derniers se sont joints à Christian Messier pour discuter de comment le concept de « Complex Adaptive System » peut être utile et utilisé pour mieux aménager les forêts du monde. 19 collaborateurs du programme MCF et étudiants ont participé à cette discussion, sur place à la Station de biologie des Laurentides ou via le web. Le « Club des 4 » travaillera ces prochaines semaines à la rédaction d'un article destiné aux forestiers. À suivre!


4 NOVEMBRE 2013


La CEFoshère en bref

Cette semaine, [Christopher Buddle](#) relève un défi proposé par un ami Twitter en dirigeant ses lecteurs vers des sites peu connus dans [L'Expiscor](#)  qu'il nomme «*the obscure edition*» pour l'occasion. Il nous explique aussi [pourquoi ses étudiants de premier cycle enseignent eux-même son cours d'entomologie](#) . Dans un autre texte, Christopher [félicite les étudiants de son labo](#)  qui ont présenté au Entomological Society of Canada's annual meeting. Trois d'entre eux se sont distingués lors de ce congrès. ([Lire la suite...](#))

4 NOVEMBRE 2013

Conférence en ligne sur la génomique



[SMarTForests](#)  est fier de vous présenter, en collaboration avec [l'Institut forestier du](#)

[Canada](#) , une série de conférences électroniques portant sur la génomique forestière et ses retombées. Pendant trois semaines, du 13 novembre au 27 novembre 2013, vous êtes invités à suivre ces conférences:

13 novembre, 13h30: Introduction à la génétique et la génomique forestières, par [John MacKay](#)

20 novembre, 13H30: Aspects génomiques de la résistance aux insectes chez l'épinette et applications en amélioration génétique, par Alvin Yanchuk et Jörg Bohlmann

27 novembre, 13H30: L'application de la génomique pour améliorer la croissance des arbres, une approche économiquement et socialement acceptable?, par Nancy Gélinas et Gary Bull

Veillez noter que ces conférences seront présentées en anglais puisqu'elles sont offertes à travers tout le Canada. Elles sont d'une durée de \pm 1 heure, incluant une période de questions à la fin. Vous pouvez les suivre du confort de votre bureau! Pour plus de détails, je vous invite à consulter [l'affiche](#) . Pour vous inscrire aux conférences, SVP vous référer au site de [L'institut forestier du Canada](#) . Vous pouvez sans problème diffuser l'information à quiconque pouvant être intéressé! Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter Sophie Laviolette (sophie.laviolette@sbf.ulaval.ca).

2 NOVEMBRE 2013



[UQAM - Un nouveau programme s'adresse aux chercheurs en milieu de carrière](#)

L'obtention d'une chaire marque d'une pierre blanche la carrière d'un chercheur universitaire. C'est à la fois une immense reconnaissance de ses aptitudes et de son travail et un appui inestimable à la poursuite et au rayonnement de ses recherches. Mais le milieu de la recherche étant très compétitif, les titulaires de chaire ne sont pas légion. Plusieurs doivent attendre des années avant qu'on ne leur accorde ce privilège. « Nous diversifions le portefeuille de la recherche, déclare [Yves Mauffette](#), vice-recteur à la recherche et à la création de l'UQAM. Nous avons d'abord offert du soutien aux jeunes chercheurs et aux centres institutionnels et nous trouvons pertinent, dans ce processus, de mettre en place des chaires qui permettront aux chercheurs en mi-carrière de se développer. » (Le Devoir)

2 NOVEMBRE 2013



[Recherche et innovation - Oui à la politique déposée par Québec, à quelques bémols près](#)

La Politique nationale de la recherche et de l'innovation (PNRI), dévoilée le 16 octobre par Pierre Duchesne, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie, est relativement bien accueillie par le milieu universitaire. Yves Mauffette, vice-recteur à la recherche et à la création de l'UQAM, avait été un des rares vice-recteurs à critiquer publiquement la Stratégie québécoise de l'innovation (SQRI), proposée en 2010 par l'ex-ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, Clément Gignac. La SQRI, selon lui, avait des orientations économiques et technologiques trop prononcées et laissait en plan la recherche fondamentale et les sciences sociales. Aujourd'hui, il se dit satisfait de la PNRI. « Par rapport à [la SQRI], c'est plus réconfortant, dit-il. Il y a une ouverture plus grande à l'innovation sociale, qui était peu présente dans la dernière politique, plus centrée sur des technologies. » (Le Devoir)

[Toutes les nouvelles...](#)

L'Agenda du CEF

10-15 NOVEMBRE 2013

[Current Challenges for Mathematical Modelling of Cyclic Populations](#)

We propose to bring together ecologists and mathematicians with expertise in cyclic populations to discuss recent advances in our theoretical understanding of the causes and implications of population cycles from both the ecological and mathematical points of view.

11-19 NOVEMBRE 2013

[11th Annual Ecological Genomics Symposium](#)

Poster abstract deadline: October 4, 2013. FUNDING for this symposium is provided by Kansas State University

Marriott Country Club Plaza, Kansas City, Missouri, USA

11 NOVEMBRE 2013



Conférence Midi biologique

Dr Kevin Wilkinson, Département de chimie, UdeM, présente : Physicochimie à l'extérieur des microorganismes – son influence sur la biodisponibilité des contaminants dans l'environnement. 12h | Local D-201 | Pavillon Marie-Victorin |

Université de Montréal

11 NOVEMBRE 2013

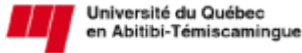


Que retenir du 5e rapport du GIEC?

Conférence de [Catherine Potvin](#), professeure de biologie à l'Université McGill, et Dominique Paquin, spécialiste de la modélisation climatique à Ouranos.

15h30-17h00 | Amphithéâtre Jean-Paul-Tardif | Pavillon La Laurentienne | Université Laval

12 NOVEMBRE 2013



Les Midis de la foresterie

Claude Lavoie, professeur titulaire, directeur de l'École supérieure d'aménagement du territoire et de développement régional (ÉSAD), Université Laval, présente: *Qui a peur des plantes envahissantes ? Mythes et réalités des envahisseurs végétaux*

[Vidéoconférence disponible](#)

12h00 | D-206 | UQAT et PK-3210 | UQAM

12 NOVEMBRE 2013



Séminaire public : Colloque II et III, Séminaire en agroforesterie II

Arnaud Fournier présente [Croissance à long terme de peuplements forestiers boréaux issus de feux et de coupes totales](#) à 13h30 et Jonathan Boucher présente [Outils d'optimisation pour l'aménagement des forêts brûlées](#) à 14h30.

Salle 1111 | Pavillon Abitibi-Price | Université Laval

13 NOVEMBRE 2013



Conférence du CEF

Efren Cazares, professeur associé au département de sciences forestières de l'Oregon State University et consultant en mycology, présente *Truffles...that's what's for dinner!*

10h30 | Salle 1210 | Pavillon Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

13 NOVEMBRE 2013



Séminaire de l'Axe ÉEC

Simon Reader, McGill University, présente : *Titre à venir.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

13 NOVEMBRE 2013



Conférence

[Veronique Yelle](#), MRN, présente "Paysages forestiers aménagés: Acceptabilité sociale et design" dans le cadre des conférences en Architecture de paysage.

11h - 12h45 | Salle 4038 | Pavillon d'aménagement | Université de Montréal

13 NOVEMBRE 2013

Conférence électronique

Introduction à la génétique et la génomique forestières par [John MacKay](#) à 13h30. Pour plus de détails, consultez [l'affiche](#). Pour vous inscrire aux conférences, vous référer au site de [L'institut forestier du Canada](#).

14-15 NOVEMBRE 2013

38E CONGRÈS DE L'ASSOCIATION DES BIOLOGISTES DU QUÉBEC (ABQ)

**ÉNERGIE, SANTÉ ET BIODIVERSITÉ | LE BIOLOGISTE AU COEUR DES DÉCISIONS
HÔTEL DELTA TROIS-RIVIÈRES - CENTRE DES CONGRÈS**

15 NOVEMBRE 2013



**Conférence-midi de l'ESAD et du CRAD - Pas facile d'être un arbre en ville!
Les défis de sa survie et les stratégies pour le protéger**

Par [Christian Messier](#), professeur d'écologie forestière à l'UQAM, titulaire de la Chaire de recherche CRSNG/Hydro-Québec sur la croissance des arbres, Institut des Sciences de la Forêt Tempérée (ISFORT), Centre d'étude de la forêt (CEF).
Midi | Salle 1613 | Pavillon Félix-Antoine-Savard | Université Laval

15-17 NOVEMBRE 2013



Réunion internationale "The Geography of Species Associations"

International Biogeography Society (IBS) holds its Annual meeting.
UQAM

20 NOVEMBRE 2013



Conférence du CEF

[Frédéric Raulier](#), professeur au Département des sciences du bois et de la forêt de l'Université Laval et [Nicolas Mansuy](#), chercheur postdoctoral à Ressources naturelles Canada présentent : *Mise en valeur de la ressource forestière et prise en compte de facteurs de risque.*

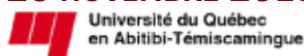
10h30 | Salle 1210 | Pavillon Charles-Eugène-Marchand | Université Laval

20 NOVEMBRE 2013

Conférence électronique

Aspects génomiques de la résistance aux insectes chez l'épinette et applications en amélioration génétique par Alvin Yanchuk et Jörg Bohlmann à 13h30. Pour plus de détails, consultez [l'affiche](#). Pour vous inscrire aux conférences, vous référer au site de [L'institut forestier du Canada](#).

20 NOVEMBRE 2013



Les Midis de la foresterie

Sergio Rossi, chargé de recherche, Département des sciences fondamentales, UQAC, présente: *Synchronisme, causalité et déterminisme dans la formation du bois: une question de temps*

[Vidéoconférence disponible](#)

12h00 | UQAT D-418 | UQAM PK-1495

20 NOVEMBRE 2013

UQÀM

Séminaire de l'Axe ÉÉC

Colin Chapman, McGill University, présente : *Titre à venir.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

20 NOVEMBRE 2013

UQÀM

Séminaire de l'Axe ÉÉC

Heidi Swanson, University of Waterloo, présente : *Titre à venir.*

12h15 | SB-1115 | UQAM

20 ET 21 NOVEMBRE 2013

CEF-FORMATION - Estimation de paramètres démographiques à partir d'individus non marqués

Formation offerte en format webinaire

Heure: 9h00 - 17h00

Marc Mazerolle, professionnel de recherche en statistiques, offrira une formation les 20 et 21 novembre prochains sur les modèles d'occupation de site et les modèles N-mixture réalisés à l'aide des logiciels PRESENCE et R. La formation se déroulera en format webinaire et les participants pourront y assister à partir de leur propre ordinateur. Plus de détails sur [la page de la formation](#).

21-22 NOVEMBRE 2013

«Rendez-vous de la forêt québécoise» 

Sommet de la forêt présidé par la première ministre, Madame Pauline Marois
St-Félicien, QC

22 NOVEMBRE 2013



Vendredi forestier multiresources de l'UTCF - Les PFNL : des ressources méconnues

L'Agence forestière de la Montérégie présente 3 conférences sur le thème des produits forestiers non ligneux (PFNL).

13h15-16h00 | Salle communautaire, 125 rue de l'Église, Roxton Falls

Tout l'Agenda...

Dans les médias

8 NOVEMBRE 2013

Une forêt pour cacher les erreurs du passé 

Chapais, c'est une ville minière sans mine. À une quarantaine de kilomètres à l'ouest de sa grande sœur Chibougamau, elle a connu la prospérité dans les années 1960 et 1970 grâce au cuivre. Les filons sont aujourd'hui épuisés, mais les résidus sont

restés. À elle seule, la mine Opémiska a produit des milliers de tonnes de roche stérile qui s'étendent sur plusieurs hectares et font 15 mètres d'épaisseur. Plus rien ne pousse là, comme on peut le voir en zoomant sur les images satellites de Google Maps. Un site qu'on dit orphelin, car aujourd'hui la compagnie n'existe plus. (Québec Science)

8 NOVEMBRE 2013

[Le parc du Mont-Saint-Bruno s'agrandit](#)

Le plus petit parc national du Québec, et aussi le plus fréquenté, va grandir de 50%. Le ministre du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, Yves-François Blanchet, a annoncé ce matin l'agrandissement du parc national du Mont-Saint-Bruno. Sa superficie passe de 578 à 884 hectares, pour la somme de 1,2 million de dollars. Une aubaine pour plus de 300 hectares à proximité de Montréal. (La Presse)

7 NOVEMBRE 2013

[Amazon Deforestation Could Mean Droughts for Western U.S.](#)

In research meant to highlight how the destruction of the Amazon rainforest could affect climate elsewhere, Princeton University-led researchers report that the total deforestation of the Amazon may significantly reduce rain and snowfall in the western United States, resulting in water and food shortages, and a greater risk of forest fires. The researchers report in the Journal of Climate that an Amazon stripped bare could mean 20 percent less rain for the coastal Northwest and a 50 percent reduction in the Sierra Nevada snowpack, a crucial source of water for cities and farms in California. (Science Daily)

7 NOVEMBRE 2013

[Nature Québec sert une mise en demeure à Ottawa](#)

Nature Québec vient de servir une mise en demeure à la ministre de l'Environnement, Leona Aglukkaq, au moment même où le gouvernement fédéral se fait sermonner par son commissaire à l'environnement pour ne pas protéger ses espèces en péril. Un appui de taille pour l'organisme environnemental qui cherche à se faire entendre à Ottawa. (La Presse)

6 NOVEMBRE 2013

[Projet de réserve protégée à Matane: l'industrie forestière se sent menacée](#)

Le Groupe Lebel, l'un des principaux manufacturiers de bois d'oeuvre de l'est canadien, s'élève contre le souhait de Québec de créer une nouvelle aire protégée dans la réserve faunique de Matane. Le président, Frédéric Lebel, affirme que ce projet menace l'ensemble de la structure industrielle forestière au Bas-Saint-Laurent. (Le Soleil)

6 NOVEMBRE 2013

[Protection des milieux naturels - Une insouciance chronique d'Ottawa](#)

Au-delà des discours vertueux, le gouvernement Harper fait clairement preuve de négligence en matière de protection des milieux naturels du pays, constate le commissaire à l'environnement du Canada, Neil Maxwell. Et à moins d'un changement de cap radical de la part d'Ottawa, plusieurs espèces et habitats sont condamnés à la disparition. (Le Devoir)

5 NOVEMBRE 2013

[Carbon Storage Recovers Faster Than Plant Biodiversity in Re-Growing Tropical Forests](#)

A new study of re-growing tropical forests has concluded that plant biodiversity takes longer to recover than carbon storage following major disturbances such as clearance for farming. The findings, published in the scientific journal Proceedings of the Royal Society B, have important implications for conservation since there are now many re-growing forests in South and Central America. The new study is the first large-scale analysis of the recovery of both plant biodiversity and carbon pools in re-growing forests. (Science Daily)

5 NOVEMBRE 2013

[Stressed-Out Trees Boost Sugary Rewards to Ant Defenders](#) 

When water is scarce, Ecuador laurel trees ramp up their investment in a syrupy treat that sends resident ant defenders into overdrive, protecting the trees from defoliation by leaf-munching pests. The water-stressed tropical forest trees support the production of more honeydew, a sugary excretion imbibed by the Azteca ants that nest in the laurels' stem cavities. In return, ant colonies boost their numbers and more vigorously defend the life-sustaining foliage. (Science Daily)

5 NOVEMBRE 2013

[La fraude scientifique éclabousse aussi les coauteurs](#) 

«La fraude scientifique commise par certains chercheurs n'a pas que des conséquences sur leur carrière. Elle contamine aussi celle des coauteurs. La plupart d'entre eux voient en effet leur productivité et leur impact diminuer à la suite de la rétractation d'un article frauduleux, et beaucoup quittent même le monde de la recherche. Dans un contexte où les chercheurs collaborent de plus en plus et où un nombre croissant d'articles sont rétractés, ce sont des centaines de carrières scientifiques qui, chaque année, peuvent être touchées par la fraude scientifique. Il importe donc que les collaborateurs soient critiques des travaux de leurs collègues... (Découvrir)

5 NOVEMBRE 2013

[Répliquer au contre-savoir](#) 

«Le Web est tout et son contraire. Et ce contraire a quelque chose de franchement terrifiant.» Ces mots ne sont pas de moi, mais du chroniqueur du Devoir David Desjardins, qui jouait cette semaine sur un terrain abondamment couvert par les blogueurs de science —et ça fait toujours plaisir quand les territoires couverts par les blogueurs de science atteignent enfin les pages des grands quotidiens. (Agence Science-Press)

5 NOVEMBRE 2013

[Les chances de limiter le réchauffement diminuent](#) 

Les chances de contenir le réchauffement climatique à 2°C au cours du siècle diminuent sensiblement, met en garde un nouveau rapport des Nations unies mardi, publié avant la conférence annuelle sur le climat à Varsovie. «Le défi auquel nous faisons face n'est pas technique (...), il est politique», a commenté le secrétaire exécutif du Programme des nations unies pour l'environnement (PNUE), l'Allemand Achim Steiner, dans ce rapport présenté à Berlin. Les émissions mondiales de gaz à effet de serre seront de 8 à 12 milliards de tonnes au-dessus des objectifs en 2020, même si les pays étudiés adhèrent aux accords sur la limitation des émissions, selon ce rapport. (La Presse)

2 NOVEMBRE 2013

[La recherche universitaire est rentable](#) 

Alors que les fonds de recherche du Québec ont vu leur budget augmenter de 25 %

sur les cinq prochaines années, la question de la rentabilité se pose. Quels bénéfices le Québec va-t-il tirer de ces investissements ? Le vice-recteur à la recherche et aux études de l'Université Concordia, Graham Carr, invite à voir, au-delà des statistiques, comment se décline la rentabilité de la recherche. (Cahier spécial sur l'éducation universitaire - Le Devoir)

[Dans les médias...](#)

Nouvelles offres d'emplois et d'études

Voyez aussi les [offres d'emplois et stages disponibles au CEF](#)

Emplois et stages

| | | | |
|-------------------|--|---------------------------|-----------------------|
| 8 novembre | Biologiste de l'habitat de la faune 🇨🇦, Environnement Canada - Service canadien de la faune | Whitehorse, YT | 15 novembre |
| 8 novembre | Agent de coordination des programmes environnementaux (spécialiste des aires protégées) 🇨🇦, Environnement Canada (4 postes) | Ouest canadien | 15 novembre |
| 8 novembre | Agent-relations avec les membres affiliés et aux demandes de fonds 🇨🇦, Corridor Appalachien | Eastman, QC | Non déterminée |
| 8 novembre | Assistant Professor of PHYSICAL GEOGRAPHY 🇺🇸, Colorado State University | Colorado, USA | 1 décembre |
| 8 novembre | Vegetation Ecologist 🇨🇪, The Institute of Botany of the Academy of Sciences of the Czech Republic | République Tchèque | 26 novembre |
| 7 novembre | Deputy Director 🇺🇸, Smithsonian Conservation Biology Institute | Virginia, USA | 5 décembre |
| 7 novembre | Professeur régulier en écologiste des écosystèmes 🇨🇦, UQTR | Trois-Rivières, QC | 10 janvier |

Emplois et stages d'été

Aucun

Postdoctorats

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------------|
| 8 novembre | Postdoc in Modeling coupled human-environment ecosystems 🇩🇪, University of Guelph | Guelph, ON | 22 novembre |
|-------------------|--|-------------------|--------------------|

Cycles supérieurs (Ph.D. ou M.Sc.)

| | | | |
|-------------------|--|-------------------|--------------------|
| 8 novembre | PhD in Modeling coupled human-environment ecosystems 🇩🇪, University of Guelph | Guelph, ON | 22 novembre |
|-------------------|--|-------------------|--------------------|

| | | | |
|-------------------|--|------------------|--------------------|
| 8 novembre | PhD Assistanship: The (epi-) genetic basis of division of labor in social insects 🇩🇪, University of Mainz | Allemagne | 25 novembre |
|-------------------|--|------------------|--------------------|

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 7 novembre | PhD Assistantship in Fire Ecology/Wildlife Management 🇺🇸, Texas Technical University | Texas, USA | Non déterminée |
|-------------------|---|-------------------|-----------------------|

| | | | |
|-------------------|---|----------------------|-----------------------|
| 8 novembre | Graduate (M.Sc.) Research Assistantship Announcement Department of Forestry 🇺🇸, University of Missouri | Missouri, USA | Non déterminée |
|-------------------|---|----------------------|-----------------------|

| | | | |
|-------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 7 novembre | Graduate (M.Sc.) research opportunities in Forest Growth and Yield/Ecology 🇩🇪, University of Alberta | Edmonton, AB | Non déterminée |
|-------------------|---|---------------------|-----------------------|

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|-----------------------|
| 8 novembre | MSc/PhD Forest Ecology Graduate Assistantship Available 🇩🇪, University of Maine, Orono | Maine, USA | Non déterminée |
|-------------------|---|-------------------|-----------------------|

| | | | |
|-------------------|---|------------------|-----------------------|
| 8 novembre | MSc/PhD Graduate Research Assistantships in Theoretical Ecology 🇩🇪, University of Ohio | Ohio, USA | Non déterminée |
|-------------------|---|------------------|-----------------------|

[Toutes les offres...](#)

***Pour vous désabonner ou vous abonner à l'infolettre du CEF,
écrivez à lauzon.luc@uqam.ca***